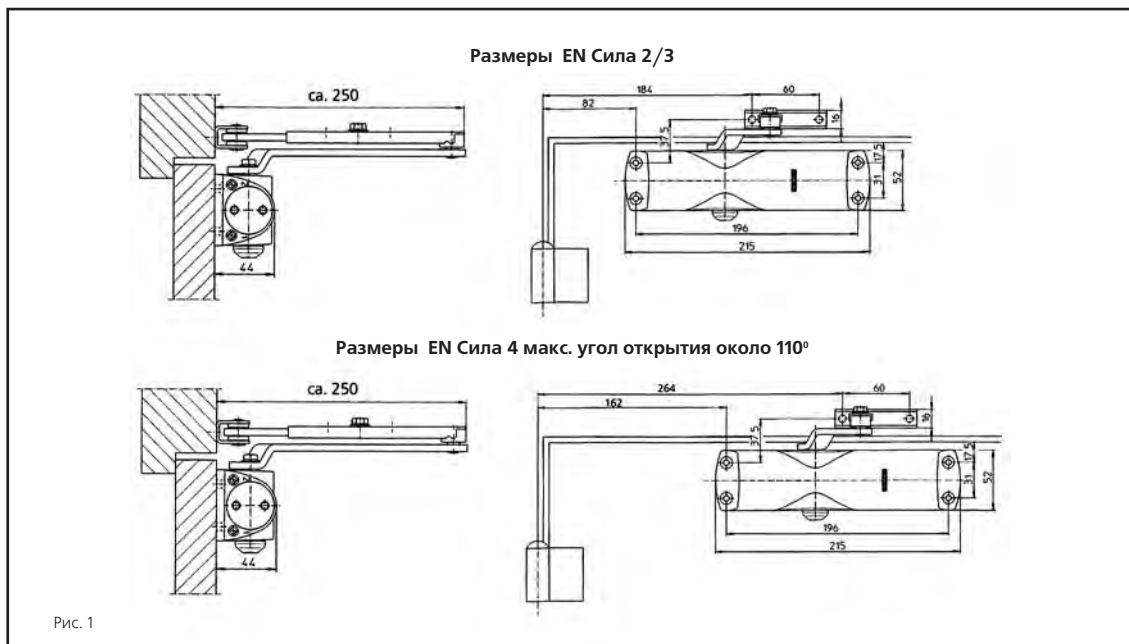


## GEZE TS 1000 C

### Доводчик с зубчатой передачей с рычажной тягой



# 1000 C

## Возможности доводчика

- Выборочная величина силы закрывания в 2 величинах простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги
- Сила закрывания „слабо“ для ширины створок до 850 mm (Сила 2 по EN 1154)
- Сила закрывания „сильно“ для ширины створок до 950 mm (Сила 3 по EN 1154)
- Повышенная Сила закрывания путём смещённого монтажа для ширины створок до 1100 mm (Сила 4 по EN 1154)
- Регулируемая скорость закрытия
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп
- Опционная фиксация между 70° и 150°
- Корпусы рычажная тяга в следующих цветовых вариантах: серебряный, тёмно-бронзовый, белый, чёрный, бронзовый, RAL-цвета по запросу

## Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Все наиболее употребительные виды монтажа
- Ширина створок до 950 mm (1100 mm)

## Стандартное исполнение/ состав поставки

### GEZE TS 1000 C

В комплекте с рычажной тягой, комплектом крепежа и шаблоном (без монтажной платы).

## Специальное исполнение

### GEZE TS 1000 C

В комплекте с фиксируемой рычажной тягой с регулируемым фиксированным углом между 70° и 150°.

Для дверей, на которые невозможен прямой монтаж, возможна комплектация монтажной платой.

## Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 1000 C**

### Данные для заказа

Обозначение	Исполнение	Арт. N
<b>GEZE TS 1000 C</b> с обычной рычажной тягой	серебряный	71993
	тёмно-бронзовый	71994
	белый RAL9016	71995
	чёрный RAL 9005	71996
	латунь цвет по RAL	71997 90712
<b>GEZE TS 1000 C</b> с фиксирующей рычажной тягой	серебряный	71998
	тёмно-бронзовый	71999
	белый RAL9016	72000
	чёрный RAL 9005	72001
	латунь цвет по RAL	72002 90714
Монтажная плата	без покрытия	71971

## Информационный текст

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 1000 C**, с выборочной силой закрытия, регулируемой скоростью закрытия и конечным дожимом.

Цвет:

- ( ) серебряный
- ( ) тёмно-бронзовый
- ( ) белый
- ( ) чёрный
- ( ) цвет .... RAL
- ( ) латунь

## GEZE TS 1500

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения с рычажной тягой, с силой 3-4 по EN 1154

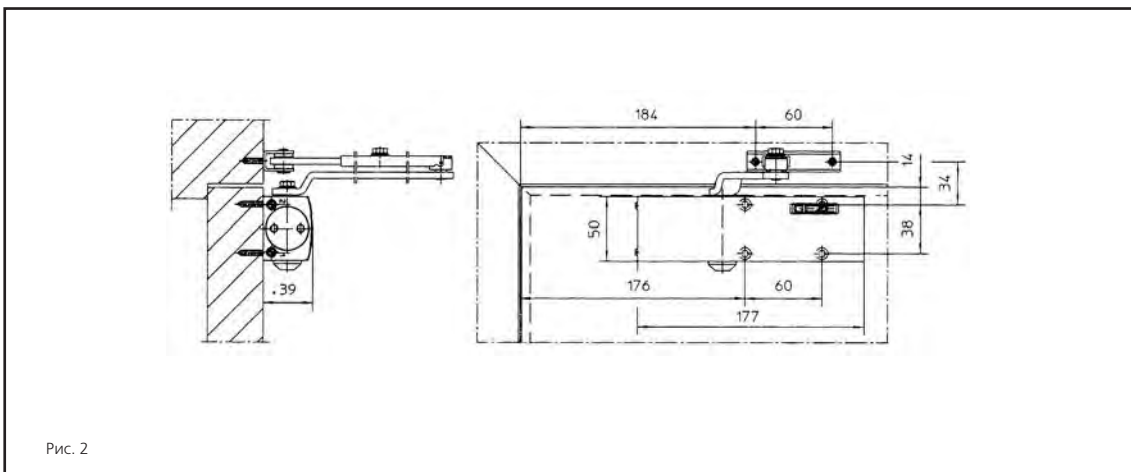


Рис. 2

# 1500

## Возможности доводчика

- Выборочная величина силы закрывания в 2 величинах простым поворачиванием кронштейна подшипника рычажной тяги
- Сила закрывания „слабо“ для ширины створок до 950 mm (Сила 3 по EN 1154)
- Сила закрывания „сильно“ для ширины створок до 1100 mm (Сила 4 по EN 1154)
- Частично регулируемая скорость закрытия и конечный дохлоп
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп
- Возможен обычный монтаж на дверном полотне и коробке
- Корпус и рычажная тяга в следующих цветовых вариантах: серебряный, тёмно-бронзовый, белый, RAL-цвета по запросу

## Информационный текст

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения, **GEZE TS 1500**, с выборочной силой закрытия, регулируемой скоростью закрытия и конечным дожимом, по выбору с монтажной платой.

## Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Ширина створок до 1100 mm

## Стандартное исполнение/ состав поставки

### GEZE TS 1500

С комплектом крепежа и шаблоном (без рычажной тяги).

## Специальное исполнение

### GEZE TS 1500

В комплекте с фиксируемой рычажной тягой.

## Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 1500**

### Данные для заказа

Обозначение	Исполнение	Арт. N
<b>GEZE TS 1500</b> без рычажной тягой	Серебряный тёмно-бронзовый белый RAL9010 белый RAL 9016 цвет по RAL	021209 025568 076755 025569 025570
Рычажная тяга	серебряный тёмно-бронзовый белый RAL9010 белый RAL 9016 цвет по RAL	025566 025574 031238 025575 025576
Рычажная тяга с фиксацией	серебряный тёмно-бронзовый белый RAL9010 белый RAL 9016 цвет по RAL	070480 070481 076756 070482 070489

### Монтажный материал

Обозначение	Исполнение	Арт. N
Монтажная плата для дверей, на которые невозможен прямой монтаж	серебряный тёмно-бронзовый белый RAL9016 Цвет по RAL	029682 029683 029685 029686

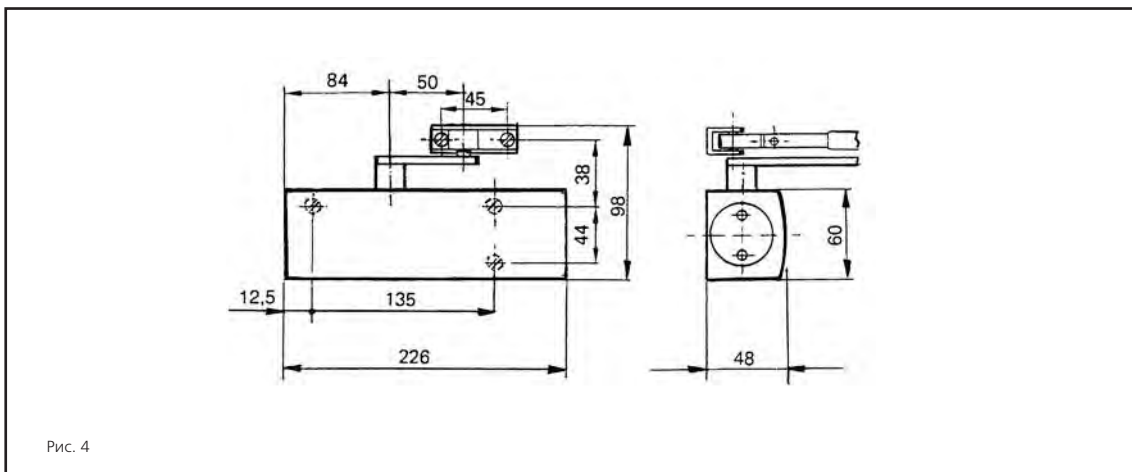
### Дополнительные комплектующие

Обозначение	Исполнение	Арт. N
Декоративные наклейки*	серебряный тёмно-бронзовый белый RAL9016 Цвет по RAL	080147 080148 080149 080150

\* применяется только при монтаже на дверное полотно

## GEZE TS 2000 V

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения с рычажной тягой, с силой 2/4/5 по EN 1154



# 2000 V

## Возможности доводчика

- Выборочная величина сил закрывания 2/4/5 путём смещённого монтажа
- Фиксированное демпфирование от-крытия (TS2000 VBC)
- Только один типоразмер
- Скорость закрытия регулируется спе-реди
- Регулируемый спереди (TS 2000 VBC) и с помощью тяги (TS 2000 V) гидрав-лический конечный дохлоп
- Рычажная тяга имеет красивую форму
- Скрытая монтажная плата
- Корпус и рычажная тяга в следующих цветовых вариантах: серебряный, тёмно-бронзовый, белый, RAL-цвета по запросу

## Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Ширина створок до 1250 mm

## Стандартное исполнение/ состав поставки

### GEZE TS 2000 V, GEZE TS 2000 V BC

С комплектом крепежа и шаблоном (без рычажной тяги).

## Специальное исполнение

### GEZE TS 2000 V / V BC

В комплекте с фиксируемой рычажной тягой (фиксирован. угол до макс. 150°).

Цвет:  
 серебряный  
 тёмно-бронзовый  
 белый  
 цвет .... RAL

## Информационный текст

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения, **GEZE TS 2000 V, TS 2000 V BC** с выборочной силой закрытия 2/4/5 по EN 1154, регулируемой скоростью закрытия спереди и конечным дожимом (спереди у **TS 2000 V BC**), по выбору с монтажной платой.

## Дополнительные комплектующие

Обозначение	Длина, мм	Исполнение	Арт. N
Зубчатый осевой удлинитель	10	оцинкованный	103548
	15	оцинкованный	103549
	20	оцинкованный	103550
	10	чёрно-хромированный	103677
	15	чёрно-хромированный	103678
	20	чёрно-хромированный	103679
* применяется только при монтаже на дверное полотно			

## Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 2000 V, 2000 V BC**

## Данные для заказа

Обозначение	Исполнение	Арт. N
<b>GEZE TS 2000 V</b> без рычажной тяги	серебряный	103386
	тёмно-бронзовый	103387
	белый RAL 9016	103388
	цвет по RAL	103389
<b>GEZE TS 2000 V BC</b> без рычажной тяги	серебряный	103392
	тёмно-бронзовый	103393
	белый RAL 9016	103394
	цвет по RAL	103406
Рычажная тяга	серебряный	102421
	тёмно-бронзовый	102422
	непокрашен	102423
	белый RAL 9016	102424
	цвет по RAL	102425
Удлиненная рычажная тяга	серебряный	102431
	тёмно-бронзовый	102432
	белый RAL 9016	102433
	цвет по RAL	102434
Рычажная тяга с включающей и отключающей фиксацией	серебряный	102445
	тёмно-бронзовый	102446
	белый RAL 9016	102447
	цвет по RAL	102428

## Монтажный материал

Обозначение	Исполнение	Арт. N
Монтажная плата для дверей на которые невозможен прямой монтаж	-	055756
Клеммная плата для стеклянных дверей	серебряный	055773
	тёмно-бронзовый	055774
	белый RAL 9016	009499
	цвет по RAL	009500
Уголок для монтажа на коробку	серебряный	055766
	тёмно-бронзовый	055767
Крепёжная плата для плоскоарочных дверей (высота арки макс.130 мм)	серебряный	059044
	тёмно-бронзовый	059045
Шаблон	-	053134

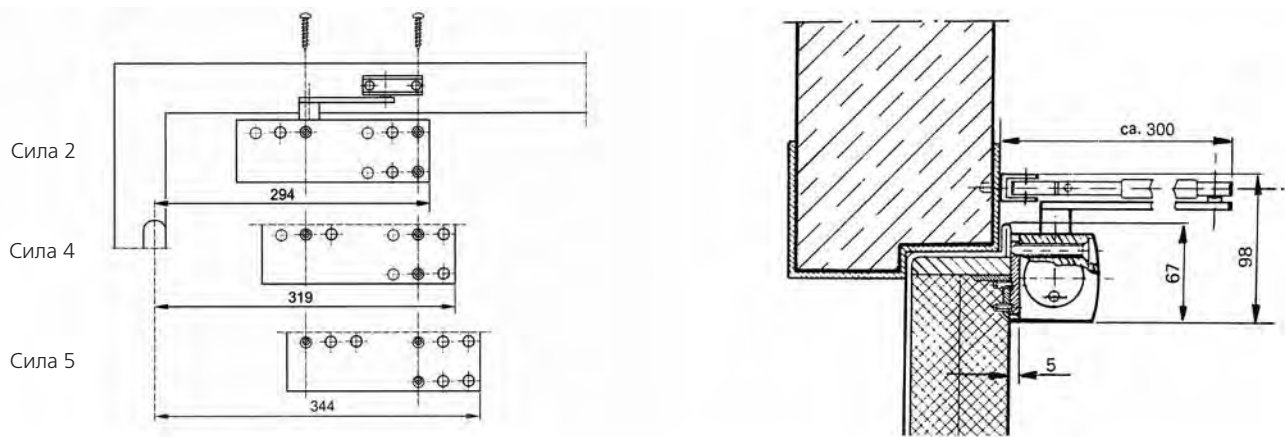


Рис. 5

## Стандартный монтаж

Пример установки

### GEZE TS 2000 V / V BC

Величина силы закрытия регулируется путём смещения монтажа, см. рис. 5

Величина силы закрытия 2

Величина силы закрытия 4

Величина силы закрытия 5

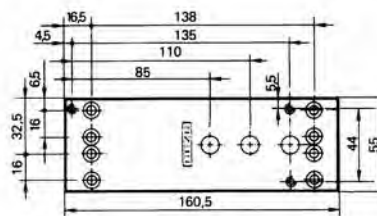


Рис. 6

## Монтаж с монтажной платой

Монтажная плата, 5 мм толщиной (для дверей, на которые невозможен прямой монтаж), см. рис. 6

Установочные размеры для левой двери, см. рис. 7

Установочные размеры для правой двери, см. рис. 8

## Монтаж на дверное полотно

Установочные размеры для левой двери, см. рис. 9

Установочные размеры для правой двери, см. рис. 10

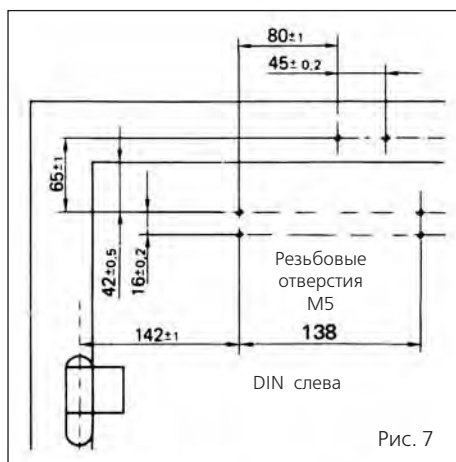


Рис. 7

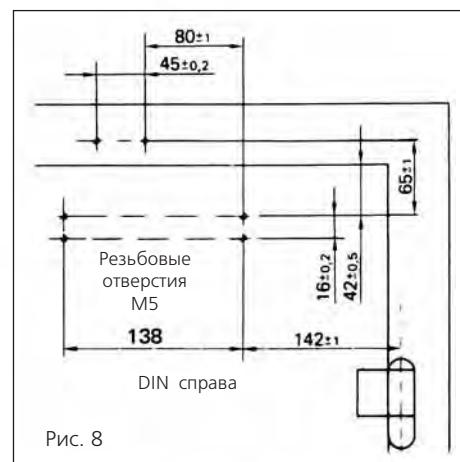


Рис. 8

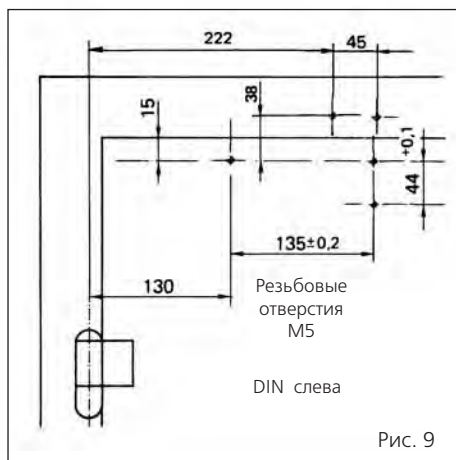


Рис. 9

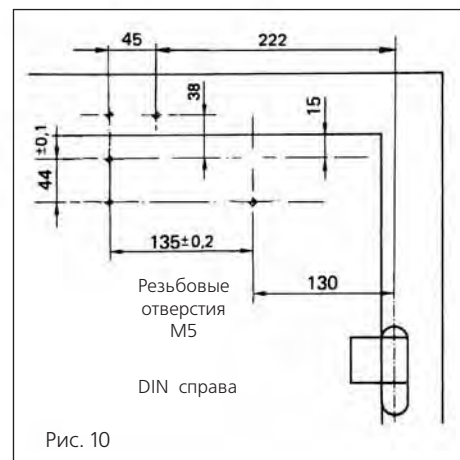


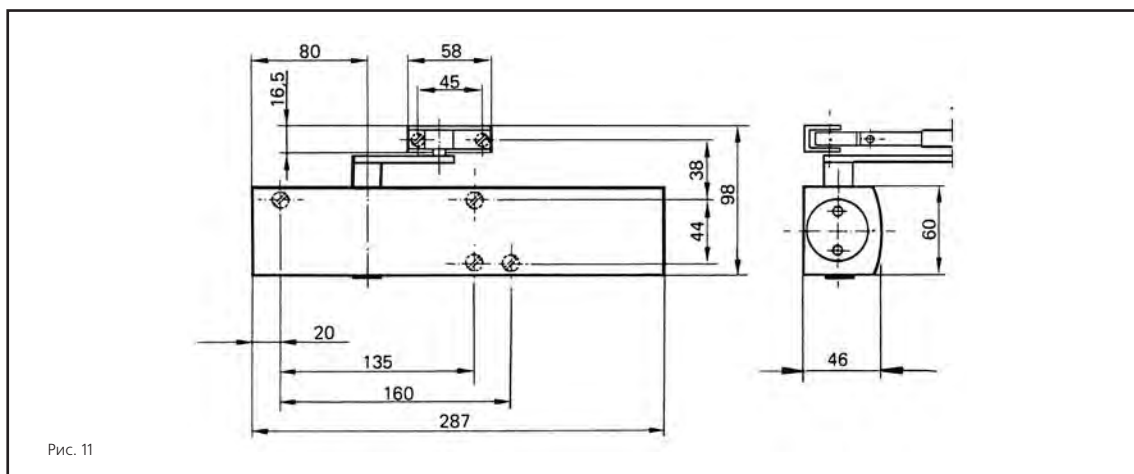
Рис. 10



# TS

GEZE TS 4000

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения с рычажной тягой, с силой 1-6, 7 по EN 1154





# 4000

## Возможности доводчика

- Выборочная величина силы закрывания 1-6, фиксированная 7
- Регулируемое демпфирование открытия (сила 1-6)
- Только один типоразмер
- Оптический индикатор силы закрытия (сила 1-6)
- Регулируемая термостабилизированная скорость закрытия
- Все функции регулируются спереди
- Конечный дохлоп регулируется тягой
- Защитный клапан в направлении открытия и закрытия
- Корпус и рычажная тяга в следующих цветовых вариантах: серебряный, тёмно-бронзовый, белый, RAL-цвета по запросу

## Информационный текст

Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения, **GEZE TS 4000** с силой закрытия 1-7 по EN 1154, регулировка спереди скорости закрытия, силы и демпфирования открытия, с оптическим индикатором силы закрытия, по выбору с монтажной платой.

## Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Для пожаро- и дымозащитных дверей. Для монтажа необходимо применять монтажную плату
- Ширина створок с силой 1-6: до 1400 мм, с силой 7: до 1600 мм

## Стандартное исполнение/ состав поставки

### GEZE TS 4000

С комплектом крепежа и шаблоном (без рычажной тяги и монтажной платы).

## Специальное исполнение

### GEZE TS 4000

В комплекте с фиксируемой рычажной тягой<sup>1)</sup> (фиксирован. угол до макс. 150°).

### GEZE TS 4000

для влажных помещений

Цвет:

- серебряный
- тёмно-бронзовый
- белый
- цвет .... RAL

## Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 4000**

## Данные для заказа

Обозначение	Исполнение	Арт. N
<b>GEZE TS 4000</b> сила 1-6 без рычажной тяги	серебряный	102789
	тёмно-бронзовый	102790
	белый RAL 9016	102791
	цвет по RAL	102792
<b>GEZE TS 4000</b> сила 5-7 <sup>3)</sup> без рычажной тяги	серебряный	102837
	цвет по RAL	102838
<b>GEZE TS 4000 Tandem</b> сила 1x1-6, 1x5-7	серебряный	102841
Монтажная плата для <b>Tandem</b>	серебряный	105119
Рычажная тяга	серебряный	102421
	тёмно-бронзовый	102422
	непокрашен	102423
	белый RAL 9016	102424
	цвет по RAL	102425
Удлиненная рычажная тяга	серебряный	102431
	тёмно-бронзовый	102432
	белый RAL 9016	102433
	цвет по RAL	102434
Рычажная тяга <sup>1)</sup> с включаемой и отключаемой фиксацией	серебряный	102445
	тёмно-бронзовый	102446
	белый RAL 9016	102447
	цвет по RAL	102448

## Дополнительные комплектующие

Обозначение	Длина, мм	Исполнение	Арт. N
Зубчатый осевой удлинитель <sup>2)</sup>	10	оцинкованный	103548
	15	оцинкованный	103549
	20	оцинкованный	103550
	10	чёрно-хромированный	103677
	15	чёрно-хромированный	103678
	20	чёрно-хромированный	103679
Декоративные накладки для исполнения* <b>GEZE TS 4500</b>		серебряный	067724
		тёмно-бронзовый	067725
		белый RAL9010	031212
		белый RAL9016	067726
		полированная латунь	072698
		нержавеющая сталь	072696
	цвет по RAL	000756	

\* применяется только при монтаже на дверное полотно

1) Применение на пожаро- и дымозащитных дверях не допускается

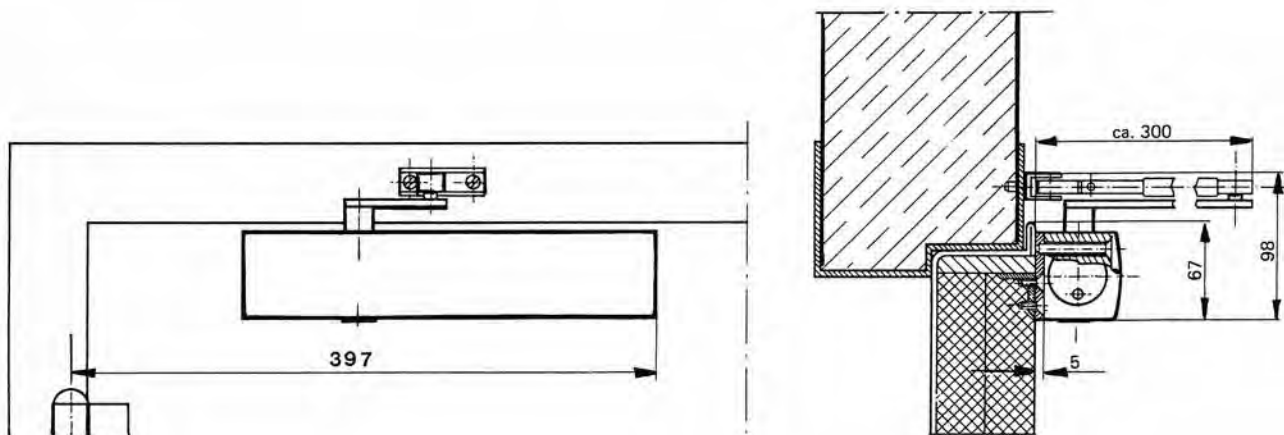
2) Разрешено применение на пожаро- и дымозащитных дверях только при упоминании применения в определении о допущении

3) Не применяется с фиксирующей тягой

## Монтажный материал

Обозначение	Исполнение	Арт. N
Монтажная плата с отверстиями по DIN EN 1154 приложение 1, для дверей, на которые невозможен прямой монтаж	серебряный	049185
	тёмно-бронзовый	052351
	белый RAL9010	031236
	белый RAL 9016	068627
	нержав. сталь	057956
	цвет по RAL	029176
Клеммная плата для стеклянных дверей	серебряный	057126
	тёмно-бронзовый	057127
	белый RAL 9016	009491
	цвет по RAL	009494
Уголок для монтажа на коробку на противоположной петлевой стороне с глубоким откосом	серебряный	049240
	тёмно-бронзовый	052352
Рамная плата для монтажа параллельно тяге	серебряный	053318
	тёмно-бронзовый	053319
Крепёжная плата для плоско-арочных дверей(выс. арки макс. 130 мм)	серебряный	058782
	тёмно-бронзовый	058783
Шаблон	-	053134

Рис. 12



### Стандартный монтаж

Пример установки **GEZE TS 4000** с монтажной платой, см. рис. 12

### Монтаж с монтажной платой

Монтажная плата, 5 мм толщиной, отверстия по DIN EN 1154 приложение 1, для дверей, на которые невозможен прямой монтаж, см. рис. 13

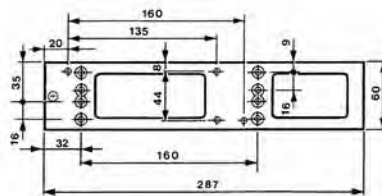


Рис. 13

Установочные размеры для левой двери, см. рис. 14

Установочные размеры для правой двери, см. рис. 15

### Монтаж на дверное полотно без монтажной платы <sup>1)</sup>

Установочные размеры для левой двери, см. рис. 16

Установочные размеры для правой двери, см. рис. 17

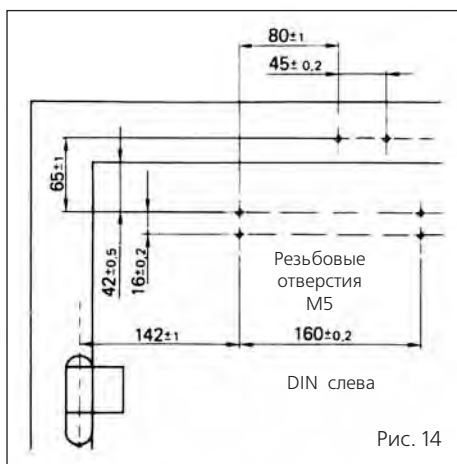


Рис. 14

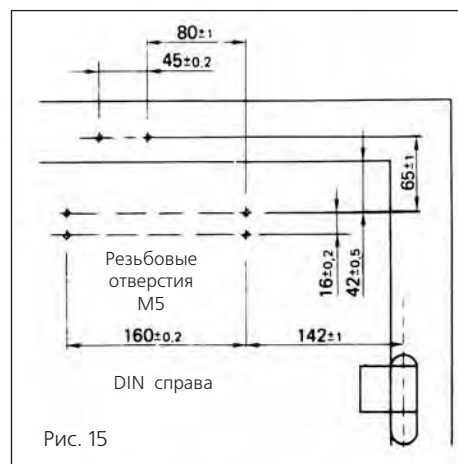


Рис. 15

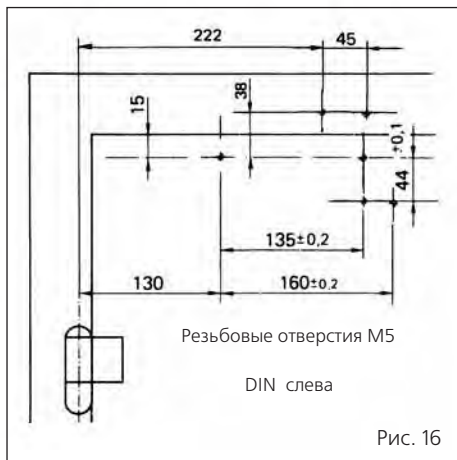


Рис. 16

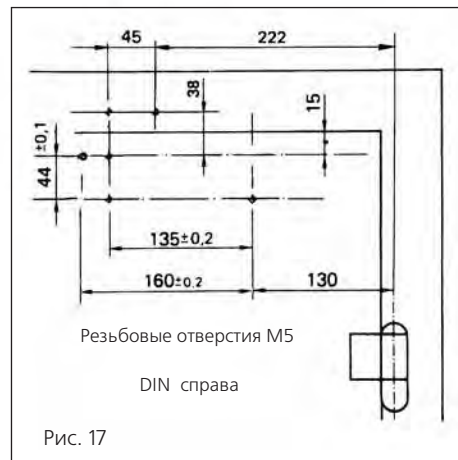


Рис. 17

<sup>1)</sup> Применение на пожаро- и дымозащитных дверях не допускается

Величина силы закрытия	Ширина створки по EN (мм)
1*)	До 750
2*)	750 – 850
3	850 – 950
4	950 – 1100
5	1100 – 1250
6	1250 – 1400
7	1400 - 1600

\*) Эти величины не отвечают требованиям EN для пожарозащитных дверей

### Пояснение

Нормы предусматривают правильный выбор величины силы закрытия подходящей для ширины двери. Если монтажные (высота, вес двери) или местные условия (ветровые нагрузки) требуют того, то должна быть применена более высокая величина силы.

**GEZE TS 4000** содержит в себе многие величины силы, устанавливаемые регулировочным винтом. По оптическому индикатору можно легко считывать установленную величину силы

### Модификации **GEZE TS 4000**:

#### **GEZE TS 4000 S (DA)**

Эти доводчики имеют дополнительную возможность регулировать задержку закрытия 0-30 сек. в секторе 110°-80° у дверей, для которых необходимо большое время для начала закрытия.

- имеет возможность регулировки дохлопа спереди с помощью винта
- фиксированное демпфирование открытия

## Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения **GEZE TS 4000 S (DA)**

### Данные для заказа

Обозначение	Исполнение	Арт. N
<b>GEZE TS 4000 S (DA)</b> сила 1-6* без рычажной тяги с задержкой закрытия и регулировочным винтом для дохлопа	серебряный	107745
	тёмно-бронзовый	107746
	белый RAL 9016	107747
	цвет по RAL	107748
Рычажная тяга	серебряный	102421
	тёмно-бронзовый	102422
	непокрашен	102423
	белый RAL 9016	102424
	цвет по RAL	102425
Удлиненная рычажная тяга	серебряный	102431
	тёмно-бронзовый	102432
	белый RAL 9016	102433
	цвет по RAL	102434
Рычажная тяга <sup>1)</sup> с включаемой и отключаемой фиксацией	серебряный	102445
	тёмно-бронзовый	102446
	белый RAL 9016	102447
	цвет по RAL	102448
рычажная тяга	серебряный	102421
	тёмно-бронзовый	102422

\* Задержка не действует при монтаже на коробку с противоположной петлевой стороны

1) Разрешено применение на пожаро- и дымозащитных дверях только при упоминании применения в определении о допущении

Обозначение	Исполнение	Арт. N
Декоративные накладки для исполнения* <b>GEZE TS 4500</b>	серебряный	067724
	тёмно-бронзовый	067725
	белый RAL9016	031212
	белый RAL9016	067726
	полир. латунь	072698
	нерж. сталь	072696
	цвет по RAL	000756

\* Применяется только при монтаже на дверное полотно